

典型工程经济指标表（桥梁工程）

一、工程概况

工程名称		4#桥	工程所在地	苏州平江新城
开工时间		2021年3月18日	竣工时间	2022年3月17日
造价类型		招标控制价	计价方式	工程量清单计价
计价依据		《江苏省市政工程计价定额》（2014版）	投资性质	国有资金投资
造价(元)		8743899.85	单位造价(元/m2)	5076
工程特征	道路			
	桥梁	新建城市主干路桥梁：1、桥梁上部结构形式采用（8+20+8）m空心板梁，其中第一跨右侧边板采用预制RC空心板，其余采用先张法预应力混凝土空心板；20m空心板梁高0.9m，8m空心板梁高0.45m，预制RC空心板梁高0.45m；桥梁全长40.062m，桥梁全宽43m（非分离式）；2、下部结构采用矩形盖梁柱式墩、桩柱式桥台，Φ1200*36~39m钻孔灌注桩基础，桩基按摩擦桩设计，共32根（桥台部位单排桩）；3、行车道铺装：4cm 改性SMA-13+6cmSUP-20+防水层+10cm厚钢筋混凝土现浇桥面板，人行道铺装：6cm人行道砖+3cm水泥砂浆+10cm混凝土预制板；4、护栏：不锈钢人行栏杆；5、桥梁伸缩装置：两侧桥台各设一道D40型钢伸缩缝，伸缩量40mm；6、支座：桥台处采用普通圆板式橡胶支座，支座型号为GBZY250×74、GBZY200×42以及GBZH200×81；7、搭板：台后设6m长钢筋混凝土搭板，厚35cm；8、30cm厚M7.5浆砌片石，河床铺砌；9、双排钢管桩围堰填筑夯实、拆除清理，钢便桥搭拆；10、清淤、挖基坑等工作		
	雨水			
	污水			
	给水			
	煤气			
	供电			
	通讯			
	备注	价格基准期2020年11月		

说明：（1）造价类型：一般分为招标控制价、中标价、竣工结算价三种类型；
（2）计价方式：一般分为工程量清单计价、定额计价两种方式；
（3）计价依据：指使用的何种、何版本定额
（4）投资性质：一般分为国有资金投资或国有资金投资为主（二者简称“国有资金投资”）、非国有资金投资两种性质。

二、造价指标

项目名称		金额（元）	平均指标（元/m2）	占总造价比例
一	分部分项工程费	7082167.87	4111	81.00%
其中	人工费	984451.91	571	11.26%
	材料费	4875922.53	2830	55.76%
	施工机具使用费	629865.30	366	7.20%
	企业管理费	438553.84	255	5.02%
	利润	153374.36	89	1.75%
二	措施项目费	700531.15	407	8.01%
三	其他项目费	0.00	0	0.00%
四	规费	239227.44	139	2.74%
五	税金	721973.39	419	8.26%
合计		8743899.85	5076	100.00%

三、分部分项工程费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m2）	占总造价比例
土石方工程	508178.42	294.99	5.81%
道路工程（基层）			
道路工程（面层）			
桥梁工程	8235721.43	4780.79	94.19%
雨水工程			
污水工程			
给水工程			
煤气工程			
通讯工程			
供电工程			
拆除工程			

四、措施项目费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m2）	占总造价比例
安全文明施工费：基本费	159382.34	92.52	1.82%
安全文明施工费：增加费	41666.33	24.19	0.48%
安全文明施工费：扬尘污染防治增加费	23377.23	13.57	0.27%
夜间施工	7384.78	4.29	0.08%
冬雨季施工	18461.94	10.72	0.21%
已完工程及设备保护	1476.96	0.86	0.02%
临时设施	140310.72	81.45	1.60%
建筑工人实名制费用	2171.40	1.26	0.02%
苏安码管理增加费	3692.38	2.14	0.04%
围堰	132474.79	76.90	1.52%
排水	8541.98	4.96	0.10%
便桥	150000.00	87.07	1.72%
大型机械设备进出场及安拆	11590.30	6.73	0.13%

五、其他项目费指标

名 称	造 价		
	金额（元）	平均指标（元/m2）	占总造价比例
无	无	无	无

六、工料机及主要用料消耗指标

名称	数量	数量/面积	名称	数量	数量/面积
人工（工日）	10550.000	6.124	中砂（t）	233.350	0.135
机械费（元）	629865.300	365.633	沥青砼（t）	169.915	0.099
钢材（kg）	236510.000	137.293	沥青砼（玄）（t）	123.665	0.072
块石（t）	608.899	0.353			
水泥（kg）	31029.326	18.012			
防水层（m2）	1535.200	0.891			
花岗岩侧石（m）	81.281	0.047			
道板（m ² ）	325.651	0.189			
商品砼（m3）	2741.943	1.592			
商品板梁（m3）	617.600	0.359			